

TEMA 7: RECEPTORES Y EFECTORES



En este tema deben aparecer obligatoriamente en el cuaderno todos los ejercicios, del libro o de fichas, con el título del punto al que pertenecen. El resto de la información puede aparecer subrayada en el libro o, si se prefiere, se puede pasar al cuaderno.

0/ Del estímulo a la respuesta

- Recordar lo visto en el punto 1 del tema pasado.
- Saber qué son los receptores sensoriales, la intensidad umbral y la adaptación.

1/ Tipos de receptores sensoriales

- Saber para qué sirven los receptores sensoriales y los órganos de los sentidos.
- Saber clasificar los receptores según el estímulo que pueden recibir.

Ejercicios: Página 111: 2 y 3

2/ El ojo

- Conocer las partes del ojo y sus características.
- Conocer el funcionamiento del ojo.

Ejercicios: Ficha “Las partes del ojo”
Página 113: 5, 6, 7 y 8

3/ El oído

- Conocer las partes del oído y sus características.
- Conocer el funcionamiento del oído en la audición y el equilibrio.

Ejercicios: Ficha “El oído”
Página 115: 10 y 12

4/ La piel, el órgano del tacto

- Conocer qué sensaciones podemos percibir a través del tacto.

Ejercicio: Página 116: 14

5/ Los sentidos del gusto y del olfato

- Saber para qué sirve cada uno de estos sentidos.

Ejercicios: Ficha “El gusto y el olfato”
Página 117: 17 y 18

6/ Órganos efectores: el aparato locomotor

- Saber para qué sirve el aparato locomotor, cuáles son sus constituyentes y de qué se encargan.
- Conocer la estructura (de qué están compuestos) de los músculos, en qué consiste la contracción muscular, los tipos de músculos según su forma y algunos de los músculos más importantes.
- Conocer las funciones de los huesos, los tipos de huesos según su forma, qué son las articulaciones, los tipos de articulaciones y algunos de los huesos más importantes.

Ejercicios: Fichas “Los músculos” y “Los huesos”
Página 119: 19 y 21
Página 121: 24

7 y 8/ Receptores y efectores: enfermedades y hábitos saludables

- Conocer en que consisten, sus causas y hábitos saludables para prevenir la conjuntivitis, la artrosis y la osteoporosis.